SONY®



PRÉSENTATION DU **PCS-TL30P**

Le PCS-TL30P constitue la solution de visioconférence de bureau idéale. Son prix très avantageux saura convaincre les utilisateurs recherchant un système rapide et économique. Adapté à une grande variété d'applications, il s'utilise aussi bien à domicile que dans les grandes entreprises et permet aux gens de communiquer entre eux en un simple clic de souris.

Le PCS-TL30P est un système « tout-en-un » léger et compact qui comprend une caméra PTZ, un écran LCD XGA de 17 pouces qui fait aussi office de moniteur PC, des haut-parleurs et un microphone.

Système prêt à l'emploi et doté d'une connexion réseau, le PCS-TL30P permet de communiquer instantanément avec vos partenaires sur IP. Cet outil peut être utilisé sur les ordinateurs individuels et il est idéal pour les petites salles de réunion. Grâce à l'audio et la vidéo haute qualité, les entretiens se déroulent dans une ambiance naturelle. Le PCS-TL30P apporte une solution abordable pour la visioconférence dans un environnement personnel ou professionnel.



CARACTERISTIQUES

Vidéo Le PCS-TL30P prend en charge des connexions pouvant aller jusqu'à 2 Mbits/s sur réseaux IP (H.323), garantissant ainsi des visioconférences d'une grande qualité. Il est conforme à la nouvelle norme de codage vidéo ITU-T H.264 ainsi qu'aux versions des codages ITU précédentes pour une compatibilité assurée avec les anciens systèmes.

Audio La prise en charge du codage audio à large bande MPEG-4 AAC (Advanced Audio Coding) permet d'obtenir un son très net et naturel. De plus, l'unité est dotée d'un microphone et de deux haut-parleurs avec annulateur d'écho intégré qui produisent une qualité audio supérieure aux systèmes traditionnels.

Partage des données Lorsque le module Data Solution PCSA-DSM1 est connecté à l'arrière du PCS-TL30P, il est possible d'envoyer et de recevoir des images qui peuvent être affichées sur un PC en résolution native XGA pendant une visioconférence. De plus, les données peuvent être agrandies en connectant l'unité à un équipement tel qu'un projecteur ou un grand écran tout en permettant à l'utilisateur de continuer avec la vidéo sur l'écran du PCS-TL30P.

Participation à une visioconférence multipoint Le PCS-TL30P peut être utilisé pour participer à des visioconférences multipoint. Lorsque le PCS-TL30P est utilisé dans un environnement multipoint avec un système hôte doté du logiciel MCU (Multipoint Control Unit), il peut recevoir plusieurs images et sons directement du système hôte. Il peut aussi recevoir et envoyer de la vidéo et des données à tous les systèmes connectés.

Support Memory Stick Les supports Memory Stick et Memory Stick PRO permettent de stocker les informations des contacts, les images reçues des interlocuteurs et les images capturées pendant la conférence. Lorsque le Memory Stick est inséré, l'unité reconnaît et active automatiquement l'annuaire personnel de l'utilisateur ce qui évite d'entrer à nouveau les coordonnées des contacts. Le support Memory Stick apporte un réel avantage aux administrateurs de réseau car il permet d'enregistrer par exemple les paramètres d'usine, les mises à jour de logiciel et autres réglages et configurations et de les appliquer sur des unités en toute simplicité.

Qualité de service (QOS) Des fonctions avancées puissantes permettent d'améliorer la qualité de service (QOS) et de garantir les meilleures performances audio et vidéo possibles même si les conditions de réseau sont loin d'être optimales.

Sécurité Le PCS-TL30P prend en charge la norme de cryptage H.235 et la norme de codage avancée (Advanced Encryption Standard) qui garantissent la confidentialité des données audio, vidéo et informatiques lors de vos conférences.

Facilité d'utilisation Directement connectée à l'unité, la souris simplifie l'utilisation du PCS-TL30P. Elle peut également servir pour le contrôle du PC. Les interfaces intuitives permettent d'effectuer facilement et rapidement des appels, qui peuvent être lancés en un simple clic de souris à l'aide des numéros mémorisés dans l'annuaire.

CARACTERISTIQUES

- Un système de visioconférence « tout en un »
- Contrôle par la souris du PC et du PCS-TL30P
- Menus graphiques intuitifs
- Bouton de raccourci d'appel
- Modes d'affichage flexibles
- IP, SIP et Cisco Skinny

PCS-TL30P

Système de visioconférence de bureau



www.sonybiz.net/vc

SPECIFICATIONS DU **PCS-TL30P**

VIDEO	
Normes	H.261, H.263, H.263+, H.263++, H.264, MPEG-4 SP@L3
Résolution	QCIF (176 x 144), CIF (352 x 288)
Fréquence d'image	5/30 images par seconde
Débit binaire	Jusqu'à 2 Mb/s (2048 kb/s) en H.323 (y compris audio)

AUDIO	
Bande passante et codage	G.711: 3,4 kHz à 56/64 Kbits/s G.722: 7,0 kHz à 48/56/64 Kbits/s G.728: 3,4 kHz à 16 Kbits/s G.729: 3,4 kHz à 8 Kbits/s Mono AAC MPEG4 14 kHz à 64/96 Kbits/s

AFFICHAGE INTÉGRÉ	
LCD	Ecran large TFT 17,1 pouces
Format	15/9
Résolution	1280 x 768 (WXGA)
Temps de réponse	13 ms ou moins
Taux de contraste	600:1
Angle horizontal de prise de vue	176°
Nombre de couleurs	16,7 millions

GRAPHIQUE	
XGA	1024 pixels x 768 lignes (H.263) avec le PCSA-DSM1
4CIF	704 pixels x 576 lignes (H.261 Annexe D, H.263)

PRESENTATION ECRAN	
Plein écran	Ecran large 17,1 pouces (1280 x 768)
Picture-in-Picture	Taille du sous-écran (256 x 192), l'un des quatre coins
Picture-and-Picture (1)	Taille écran principal (1024 x 768) Taille du sous-écran (256 x 192), Situé dans le coin supérieur droit de l'écran
Picture-and-Picture (2)	Taille écran principal / sous-écran (640 x 480), côte à côte Ecran divisé

NORMES ITU-T (NE COMPREND PAS LES NORMES AUDIO/VIDEO)

H.323, H.225, H.281 FECC, H.245, H.239, H.235

PROTOCOLES RESEAU

TELNET (Serveur), HTTP (Serveur), FTP (Serveur), SNMP (Agent), DNS (Client), DHCP (Client), RTP/RTCP, TCP/UDP

PORT DE CONTROLE

LAN (Ethernet), RS-232C

SYNCHRONISATION LABIALE

Marche/arrêt manuel

SECURITE

H.235 et AES

FONCTIONS RESEAU	
Qualité de service (QOS)	Fonction de contrôle de débit (ARC), Répétition automatique (ARQ), IP Precedence, DiffServ
NAT	Translation d'adresses IP
UPnP	Universal Plug and Play
PPPoE	Point-to-Point Protocol over Ethernet
Nombre de ports	Le PCS-TL30P peut être configuré manuellement par un Administrateur

CAMERA INTEGREE	
Capteur d'image	1/3,2 pouces CMOS
Nombre de Pixels effectifs	Approx. 1,3 millions pixels
Format image	4CIF
Longueur focale	2,3 mm (F2.8)
Mise au point	Panoramique
Zoom	x 3 (numérique)
Angle Horizontal de prise de vue	88°
Panoramique	-29° à +29° (numérique)
Inclinaison	-24° à +24° (numérique)
Préréglages	Jusqu'à 6 préréglages
Autres	Compensation de contre-jour, Balance automatique des blancs

MICROPHONE INTEGRE

Réponse en fréquence 14 kHz, microphone directionnel à angle faible

HAUT-PARLEURS INTEGRES	
Sortie	3 W x 2

INTERFACES	
Vidéo	Entrée RVB, Connecteur Mini D-sub 15 broches x 1
Audio	Entrée de microphone externe (mini-jack, entrée alimentée) x 1 Sortie casque (mini-jack stéréo) x 1
Réseau	10Base-T/100Base-TX x 1
Memory Stick	Emplacement Memory Stick I/F x 1
PCSA-DSM1 Interface	Connecteur dédié x 1
RS-232C	Connecteur D-sub 9 broches x 1

SPECIFICATIONS GENERALES	
Température d'utilisation	5°C à 35°C
Humidité	20 % à 80 % en fonctionnement
Température de stockage	-20°C à +60°C
Alimentation	AC 100 à 240 V, 50/60 Hz
Consommation	19,5 V CC, 6,15 A
Dimensions (L x H x P)	424 x 376 x 95,5 mm support non compris 424 x 419 x 258 mm support compris
Poids Approx	8 kg

ACCESSOIRES FOURNIS

PCS-AC19V6A ou PCGA-AC19V7 (Adaptateur AC), PCS-RMU1 (Souris optique), Guide d'utilisation rapide, Manuel d'utilisation sur CD-ROM, Livret de garantie internationale, Cordon d'alimentation

ACCESSOIRES OPTIONNELS	
PCSA-DSM1	Module Data Solution
PCS-A1	Microphone omnidirectionnel
PCSA-A3	Microphone unidirectionnel

PCSA-DSM1	
Interface (entrée/sortie)	Connecteur dédié x 1 Sortie RVB D-sub 15 broches x 1
Dimensions (L x H x P)	107 x 250 x 34 mm parties saillantes non comprises
Poids	550 g

Dimensions

Unités : mm



Panneau arrière





SONY FRANCE S.A., capital 122 231 495 €, RCS NANTERRE B 712 034 800 — black vert, RC Paris 73 B 041 67

CA PCS-TL30P_DataSheet/FR-05/04/2006

www.sonybiz.net/vc

